



**Procesorius
INTEL Core i7-
14700K 3.4Ghz
(5.6Ghz Turbo)
LGA1700, 20
Branduolių,
33MB Cache,
BOX - 14 Kartos
Didelio Našumo
Stalinis CPU**

Modelis: BX8071514700K

Gamintojas: INTEL

EAN: 5032037278485

Prekės kodas: 20169

424.99€

**INTEL Core i7-14700K (14 karta) Procesorius - Neįtikėtina
Galia Žaidimams ir Kūrybai**

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

Intel Core i7-14700K, priklausantis 14-osios kartos „Raptor Lake Refresh“ šeimai, yra sukurtas ypatingam našumui. Šis procesorius pasižymi sudėtinga hibridine architektūra su 20 branduolių (8 našumo branduoliai ir 12 efektyvumo branduolių) bei 28 gijomis. Jis užtikrina fenomenalią spartą ir patikimą daugiafunkcinį pajėgumą, reikalingą reiklioms užduotims, aukšto kadrų dažnio žaidimams ir sudėtingiems turinio kūrimo srautams, pavyzdžiui, 4K vaizdo įrašų apdorojimui ar 3D atvaizdavimui.

Sukurtas FCLGA1700 lizdui, i7-14700K turi 3.4 GHz P branduolio bazinį taktą, kuris maksimaliu Turbo režimu gali pasiekti neįtikėtinus 5.6 GHz, naudojant „Intel Turbo Boost Max Technology 3.0“. Su 33 MB išmaniosios spartinančiosios atmintinės (Cache) duomenys pasiekiami akimirksniu. Jame taip pat integruota „Intel UHD Graphics 770“ grafika, užtikrinanti patikimą vaizdinę išvestį ir aparatinės įrangos spartinimą net neturint diskretinės vaizdo plokštės. Kadangi tai K serijos procesorius, jis yra atrakintas, suteikiantis entuziastams laisvę dar labiau padidinti našumą per spartinimą (overclocking).

Pagrindinės Našumo Savybės:

- Hibridinė Branduolio Architektūra: 20 branduolių (8P + 12E) ir 28 gijos užtikrina efektyvų darbo krūvio paskirstymą optimaliam našumui.
- Ypatingai Didelis Taktinis Dažnis: P branduolio bazinis dažnis yra 3.4 GHz, pasiekiantis iki 5.6 GHz naudojant „Intel Turbo Boost Max Technology 3.0“, siekiant maksimalaus vienos gijos našumo.
- Išplėstinis DI Spartinimas: Integruotos funkcijos, tokios kaip „Intel Deep Learning Boost (DL Boost)“ ir „Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0“, pagerina dirbtinio intelekto (DI) pagrindų veikiančių programų našumą ir efektyvumą.
- Integruota Grafika: Galinga „Intel UHD Graphics 770“ palaiko aukštos raiškos ekranus ir greitą medijos kodavimą/dekodavimą.
- Atrakintas Spartinimui: K serijos žymėjimas suteikia entuziastams galimybę padidinti taktinį dažnį virš gamyklinių nustatymų.
- Išsamus Saugumas: Apima „Intel AES New Instructions (AES-NI)“, „Intel Secure Key“ ir „Intel Control-Flow Enforcement Technology“ patobrintai duomenų apsaugai.

INTEL yra pasaulinis lyderis procesorių technologijų srityje, skatinantis inovacijas stalinio kompiuterio, duomenų centrų ir DI infrastruktūros srityse. Jų „Core“ serijos procesoriai yra didelio našumo asmeninių kompiuterių pagrindas visame pasaulyje.

Užsisakykite Core i7-14700K jau šiandien iš ++SHOP++ ir atverkite naują skaičiavimo galios lygį savo sistemai.

These processors power high-end PCs with excellent CPU performance for discrete-level graphics, and AI acceleration.

Product Description: Intel Core i7 i7-14700K / 3.4 GHz processor - Box | Product Type: Processor | Processor Type: Intel Core i7 i7-14700K (14th Gen) | Number of Cores: 20-core / 28 threads | Cache: 33 MB | Integrated Graphics: Intel UHD Graphics 770 | Compatible Processor Socket: FCLGA1700 Socket | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 3.4 GHz (P-core) / 2.5 GHz (E-core) | Max Turbo Speed: 5.6 GHz (P-core) / 4.3 GHz (E-core) | Manufacturing Process: 10 nm | Features: Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Speed Shift Technology, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Hyper-Threading Technology, Intel 64 Technology, Instruction Set 64-bit, Idle States, Enhanced SpeedStep technology, Thermal Monitoring Technologies, Intel Volume Management Device (VMD), Intel Standard Manageability (ISM), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Secure Key, Intel OS Guard, Execute Disable Bit capability, Intel Boot Guard, Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Advanced Vector Extensions 2 (AVX2) | Manufacturer Warranty: 3-year warranty

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903